

PROGRAMA XLII PRESENTACIÓN DE CONCLUSIONES, AVANCES Y NUEVAS PROPUESTAS DE INVESTIGACIÓN DEL IIZD

JUEVES 14 DE DICIEMBRE DE 2017

Hora	Ponencia
9:00–9:30	Presentación Palabras de apertura del Dr. J. Rogelio Aguirre Rivera, Director del Instituto de Investigación de Zonas Desérticas
9:30–10:00	Inducción de obesidad por una dieta rica en grasa en ratones C57BL/6 para generar un modelo in vivo de inflamación de bajo grado <u>Edgar Omar Segura Esparragoza</u> ; Erika García-Chávez; Gerson A. Soto Peña
10:00–10:30	Análisis de la diversidad genética de las poblaciones de <i>Beaucarnea inermis</i> en la Sierra Madre Oriental <u>Gabriel Rubio-Méndez</u> ; José Arturo de Nova-Vázquez; Guillermo Espinosa-Reyes; Luis Hernández-Sandoval; Hugo Castillo-Gómez
10:30–11:00	Turismo de naturaleza para el desarrollo comunitario y la conservación de los recursos naturales en San Nicolás de los Montes, Tamasopo, San Luis Potosí <u>Elizabeth Giomara Zamora García</u> ; Javier Fortanelli Martínez; Juan Antonio Reyes Agüero; Valente Vázquez Solís
11:00–11:30	Receso
11:30–12:00	Comparación del efecto prebiótico y quimiopreventivo de fructanos en un modelo animal con inducción de cáncer de colon <u>Evelyn Regalado-Rentería</u> ; Bertha Irene Juárez-Flores; Juan Rogelio Aguirre-Rivera; César Iván Godínez-Hernández Miguel Ángel Ruiz-Cabrera; Fidel Martínez-Gutiérrez; Rosa María Camacho Ruiz
12:00–12:30	Dimensión social de la sustentabilidad en sistemas de producción de cabras en San Luis Potosí <u>Monica E. Ruiz Torres</u> y Gregorio Álvarez Fuentes
12:30–13:00	Efecto anti-inflamatorio y regulador metabólico del extracto de <i>Calea urticifolia</i> Mill D.C. en ratones C57BL/6 obesos por una dieta rica en grasa <u>Edgar Omar segura Esparragoza</u> ; Erika García-Chávez; Libia Vega Loyo
13:00–13:30	Inestabilidad del paisaje y susceptibilidad por erosión en cárcavas en Cerro de San Pedro, San Luis Potosí <u>Lourdes De La Torre Robles</u> ; Carlos Alfonso Muñoz Robles; Juan Antonio Reyes Agüero; Patricia Julio Miranda

VIERNES 15 DE DICIEMBRE DE 2017

Hora	Ponencia
9:00–9:30	Mecanismos moleculares del extracto acuoso y etanólico de <i>Calea urticifolia</i> (Mill.) DC, sobre la resistencia a la insulina en un modelo de inflamación de bajo grado <u>Rocío Janeth Gaytán Esquivel</u> ; Erika García Chávez; Othir Galicia Cruz; Libia Loyo; Gerson A. Soto Peña
9:30–10:00	Florística y vegetación de la microcuenca del Cañón de los Chivos, Sierra de Álvarez, San Luis Potosí <u>Jaime Iván Morales de la Torre</u> ; Pedro Castillo Lara; José Arturo de Nova Vázquez
10:00–10:30	Producción y Bienestar social en modelos ganaderos peri-urbanos en comunidades de Texcoco, Estado de México <u>Leonel Santos Barrios</u> ; Francisco E. Martínez Castañeda; William Gómez Demetrio; Mónica E. Ruiz Torres
10:30–11:00	Efecto del vermicompost en propiedades del suelo y en parámetros fisiológicos y de rendimiento del cultivo de chile Mirasol (<i>Capsicum annuum</i> L.) <u>Diana Ortiz-Gamino</u> ; Gisela Aguilar-Benítez; José Pablo Lara-Ávila; Ovidio Díaz-Gómez; Hugo Magdaleno Ramírez-Tobías; Ramón Jarquin-Gálvez
11:00–11:30	Receso
11:30–12:00	Efecto genotóxico del extracto de <i>Calea urticifolia</i> Mill D.C. en ratones C57BL/6 <u>Edgar Omar Segura Esparragoza</u> ; Erika García-Chávez; Libia Vega Loyo; Elizabeth Estrada Muñiz
12:00–12:30	Efecto hipoglucemiante de un extracto comercial (REDSA ®) a base de tronadora (<i>Tecoma stans</i>) en un modelo animal <u>Eder Oswaldo Portillo Gerónimo</u> ; Bertha Irene Juárez Flores; Juan Rogelio Aguirre Rivera
12:30–13:00	Evaluación antifúngica de los extractos orgánicos y aceite esencial de <i>Poliomintha longiflora</i> Gray <u>Cristina Vargas Alvinada</u> ; Erika García-Chávez; Gerson A. Soto Peña; Guadalupe Moctezuma-Zárate
13:00–13:30	Efecto antimicrobiano del extracto etanólico y hexánico de las hojas de <i>Schinus molle</i> sobre <i>Clavibacter michiganensis subsp. michiganensis</i> <u>Denisse Ruiz Martínez</u> ; Luis Manuel Rosales Colunga; Erika García-Chávez; José Luis Flores Flores